**2022年秋季学期期末考试**

**五年级数学试卷**

**一、填空题。（每空1分，共20分）**

1. 口袋里有大小相同的9个球，分别是2个红球，3个白球，4个黄球，从口袋中任意摸出一个球，摸出（ ）球的可能性最大，摸出（ ）球的可能性最小。

2. 3.67扩大到原来的100倍是（ ），缩小到原来的是（ ）。

3. 2.106保留整数是（ ），保留一位小数是（ ），保留两位小数是（ ）．

4 2.80.35＝（ ）35 1.684.8＝（ ）480

5. 昨天卖出48个足球，今天比昨天多卖出m个，今天卖出足球（ ）个，当m＝10时，今天卖出（ ）个。

6. 两个相邻自然数和是97，这两个自然数分别是（ ）、（ ）。

7. 用字母表示乘法分配律：（a+b）×c﹦\_\_\_\_\_．

8. 三角形的面积=\_\_\_\_\_\_\_\_，用字母表示是\_\_\_\_\_\_\_\_

9. 一个平行四边形花坛的底是6米，高是4米，它的面积是（ ）平方米。

10. 同学们在全长100米的小路一边植树，每隔5米栽一棵（两端要栽），一共要栽（ ）棵树。

11. 大象馆和猴山相距60米。绿化队要在两馆之间的小路两旁栽树（两端都不栽），相邻两棵数之间的距离是3米，一共要栽（ ）棵树。

**二、判断题。（每题2分，共10分）**

12. 一个数乘小数的积一定比这个数小。（ ）

13. 无限小数一定比有限小数大。（ ）

14. 小明在教室中的位置是第5列、第2排，用数对表示是（2，5）。（ ）

15. ＝7是方程7－15＝34解。（ ）

16. 两个面积相等的三角形一定能拼成一个平行四边形。（ ）

**三、计算题。（共21分）**

17. 直接写出得数。

20.8＝ 0.50.25＝ 30350.25＝

2.3＋7.71.1＝ 2.540＝ 0.50.8＝ 0.25＝

18. 计算。（能简算的要简算）

①2523.6＝ ②3.6×2.8＝ ③15.311＝ （商用循环小数表示）

④99×101 ⑤1.7×4.2＋1.7×5.8 ⑥7.08÷0.8÷1.25

**四、选择题。（每题2分，共8分）**

19. 一个两位小数精确到十分位是8.0，这个数最小是（ ）。

A 7.99 B. 8.04 C. 7.95

20. 2.5×1.8＋2.5×8.2＝2.5×（1.8＋8.2）是运用了（　　）。

A. 乘法交换律 B. 乘法结合律 C. 乘法分配律

21. 下面4个式子中是方程的是（ ）。

A. 6x＋8 B. 21－13＝8 C. 0.5y＋8.5＝69 D. x－3＞10

22. 用四根硬纸条订成一个长方形形框架，将它拉成一个平行四边形后，面积（ ）。

A. 变大 B. 变小 C. 不变

23. 解方程。（打※要验算）

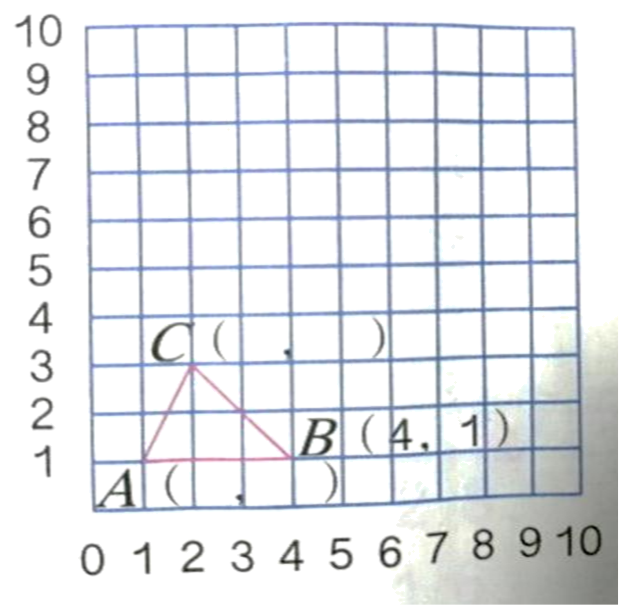
1000–x＝250 8x－5x＝2.1※

3x＋4＝40 2（x－16）＝8※

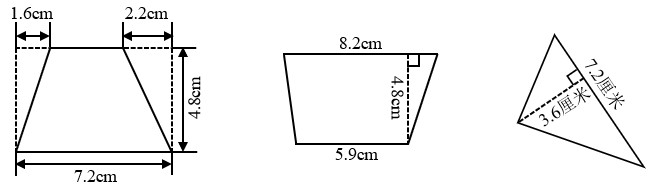
24. 操作题。

（1）先用数对表示三角形各个顶点的位置，A（ ）C（ ）。

（2）再分别画出三角形向右平移和向上平移5个单位后的图形。



25. 求下面图形的面积。



**八、理解与应用。（共17分）**

26. 一间教室长9.84米，宽为5.06米，这间教室的地面有多少平方分米？（得数保留两位小数）

27. 小强的妈妈要将2.5千克香油分装在一些玻璃瓶里，每个瓶最多可盛0.4千克，需要准备几个瓶？

28. 小林家和小云家相距4.5千米，周日早上9：00两人分别从家骑自行车相向而行，小林每分钟行250米，小云每分钟行200米，两人何时相遇？

29. 某出租车公司的出租车收费标准如下：3千米以内（含3千米）收费6元，3千米以上，每增加1千米收费1.5元。笑笑的爸爸乘出租车从甲地到乙地共付车费28.5元，甲，乙两地最多相距多少千米？

30. 王老师的手机套餐每月包含500兆，王老师每月的流量比李老师的2倍少50兆。李老师的手机套餐每月包含多少流量？（用方程解）